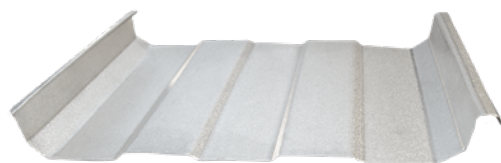


Láminas Especializadas

FICHA TÉCNICA KR-18



Poder Cubriente 45.72 cm



CACRACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Poder cubriente: 45.72 cm
- Peralte de 6.35 cm.
- Traslape trans mínimo: 20 cm
- Pendiente mínima: 6%
- Long. máxima de vertiente: 20 m

DESCRIPCIÓN

Perfil estructural tipo SSR para cubiertas.

Se rola con una máquina móvil y se puede rolar directamente en obra y sobre la estructura, lo cual da ventaja al no tener límite en la longitud de fabricación.

Tiene la particularidad de no perforarse, lo cual garantiza que no haya filtraciones de agua. Se fija a la estructura mediante clips fijos o móviles que se integran al mismo engargolado de la lámina; el engargolado o cocido se puede hacer con una máquina engargoladora o bien de forma manual y con pinza.

PROPIEDADES DE LA SECCIÓN

| Calibre | Peso aprox. (Kg/ml) | Superior | | Inferior | |
|---------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Kg/m ² | lx(cm4/m) | Sx(cm3/m) | lx(cm4/m) | Sx(cm3/m) |
| 20 | 9.91 | 47.39 | 9.3 | 47.25 | 9.35 |
| 22 | 8.316 | 39.33 | 7.53 | 38.92 | 7.74 |
| 24 | 5.923 | 30.45 | 5.48 | 29.77 | 6.08 |
| 26 | 5.126 | 21.44 | 3.55 | 20.62 | 4.41 |

CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE

| Condición de apoyo | Calibre | Separación entre apoyos | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 0.75 | 0.90 | 1.05 | 1.20 | 1.35 | 1.50 | 1.65 | 1.80 |
| Apoyo simple | 26 | 660 | 528 | 386 | 293 | 230 | | | |
| | 24 | | | 596 | 454 | 357 | 288 | 296 | |
| Un claro | 22 | | | | 621 | 489 | 396 | 327 | 274 |
| | 20 | | | | | 606 | 489 | 406 | 337 |
| Apoyo simple Dos claros | 26 | | 640 | 474 | 362 | 288 | 230 | | |
| | 24 | | | 650 | 498 | 391 | 318 | 264 | |
| | 22 | | | | 630 | 498 | 406 | 332 | 279 |
| | 20 | | | | | 606 | 489 | 401 | 337 |
| Apoyo simple Tres claros | 26 | | 689 | 547 | 420 | 332 | 269 | | |
| | 24 | | | 757 | 582 | 459 | 371 | | |
| | 22 | | | | | 582 | 469 | 391 | 327 |
| claros | 20 | | | | | | 572 | 469 | 396 |

- (*) Separación entre apoyos máxima recomendada para una carga de 100 kg al centro del claro hasta un claro de 2 m, claros de 2 o más metros, se consideran dos cargas concentradas.
- Las cargas de succión de viento NO están incrementadas en un 33% por ser carga accidental.
- Los valores de carga viva y de succión de viento fueron limitados a 300 kg/m².
- Los valores sombreados han sido limitados por una deflexión máxima de L/240.
- Las propiedades y capacidad de carga fueron calculados para un acero G37 (FY2600 kg/cm², Fb=1560 kg/cm²).
- Los proyectos deben ser calculados por un ingeniero responsable del mismo para satisfacer los códigos, normas y procedimientos aceptados por la industria de la construcción.

Láminas Especializadas
Av Aviación No. 10100 Int C
Col. Estrada CP 45200
Zapopan, Jal; México
Tel (33) 1020 3117

Láminas Especializadas
Av. Constitución No. 2171 Local 03,
Col. Residencial los Olivos CP 28017
Colima, Col. México.
Tel (312) 155 8817